



ОАО "НИИПТХИММАШ"

НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Россия 440028,
г. Пенза
ул. Титова 1

Тел/Факс: (841-2)55-64-14, 49-70-17
E-mail: zakaz@niihim.ru
Web: niihim.ru



Приложение 4

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для заказа компенсаторов по ТУ 3683-16-00220302-98
(взамен ТУ 26-02-876-80.)

Абдуллин И.В. 20.12.2021 г.
Механик цеха К-140

1. Наименование объекта, где установлен компенсатор трубопровод очистки дымовых газов на колонне Р.С. поз. 35/1,2
2. Характеристика рабочей среды: газообр., жидкая (ненужное зачеркнуть)
3. Скорость среды, м/сек _____
4. Наименование, состав и концентрация среды (особо выделить содержание хлоридов, сернистых соединений, твердых включений)
дымовые газы с примесью катализаторной суспензии
5. Токсичность: да нет (ненужное зачеркнуть)
6. Взрывоопасность: да нет (ненужное зачеркнуть)
7. Давление, кгс/см²:
Рабочее 0,6; расчетное 1,0; пробное 2,0
8. Температура (град.С)
Рабочей среды 350; расчетная _____; окружающей среды -35; +35
9. Условный диаметр компенсатора, мм 800
10. Требуемая компенсирующая способность:
осевая, мм ±30; угловая, град. _____; сдвиговая, мм _____
при использовании для гашения вибрации
амплитуда колебаний, мм _____; частота колебаний, Гц _____
11. Ограничения на длину: есть нет (ненужное зачеркнуть) _____ если
ограничения есть: максимальная длина компенсатора, мм 630
12. Присоединительные размеры трубопр., мм (нар. диам. x толщина) ∅820x10 мм
13. Требуемое количество циклов работы за срок службы: 70
14. Материал: сильфона Ст 20
патрубка Ст 20
15. Срок службы, лет 10
16. Средняя температура наиб. холодной пятидневки (минус, град. С) -16
17. Дополнительные требования
необходим компенсатор КЛО 800-1,0-2-0-М2 (с внутренней обечайкой, без дренажных трубок
18. Общая потребность в компенсаторах на объектах, шт. 1
19. Срок поставки _____
20. Почтовый адрес ЗАКАЗЧИКА _____

телефон _____ факс _____ телекс _____

К опросным листам необходимо приложить монтажную схему установки компенсаторов на трубопроводе с указанием опор. При установке компенсаторов на аппаратах должен быть представлен чертеж аппаратов или обвязки аппаратов.

ЗАКАЗЧИК

Название предприятия

подпись руководителя

Ф.И.О. телефон